

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Prenume și nume **Daniela BORDA**
Adresă Str. Domnească nr. 111, corp E (301), 800201, Galați, România
Telefon 0040336130177
Fax 0040236460165
E-mail daniela.borda@uqal.ro
Naționalitate română

Locul de muncă Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Domeniul ocupațional Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor și Biotehnologii Aplicate

Experiența profesională

Gradul didactic
2013-prezent **profesor** la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2007 –2013 **conferențiar** la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2005-2007 **șef de lucrări** la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2001-2005 **asistent** la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1999-2001 **preparator** la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1997-1999 **profesor titular** la Grupul Școlar de Industrie Alimentară “Dumitru Motoc”, Galați;
1994-1997 **referent** la Consiliul Local Galați, Serviciul Licitații.

Domeniul de activitate
▶ Tehnologia și controlul calității în industria laptelui
▶ Procesarea la presiune înaltă, cinetică enzimatică, izoterme de sorbtie
▶ Controlul și asigurarea calității în industria alimentară, sisteme de management al calității, siguranța alimentului - sistemul HACCP
▶ Controlul statistic în industria alimentară

Management academic 2008 –2014 **prodecan** la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Educație și formare

Educație
1999-2005: Studii doctorale
Diplomă de Doctor inginer în domeniul Inginerie industrială
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
1998-1999: Studii postuniversitare
Diplomă de Studii aprofundate - Tehnologii speciale în industria alimentară
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
1988-1993: Studii universitare
Diplomă de Inginer - Tehnologia produselor alimentare
Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Industrie Alimentare, Acvacultură și Pescuit

Alte specializări și calificări
Iulie 2015
Instruire SPSS- începător, mediu și avansat
februarie 2015
Cerinte pentru organisme care certifica produse, procese si servicii conform **SR EN ISO/CEI 17065:2013**; organisme de inspectie si certificare care isi desfasoara activitatea in domeniile reglementate de **Regulamentul (CE) nr.834/2007**, **Regulamentul (UE) nr.1151/2012** si **Regulamentul (CE) nr.110/2008**, RENAR

Aptitudini și competențe personale

2012 - formator managementul calității recunoscut TÜV
 2011 - prezent –expert tehnic RENAR
 2009 – 2010 și 2015/2016- expert evaluator pentru proiecte finanțate de National Science Fund of Bulgaria TDAS
 2007 - expert PNII, Programul Idei (www.experti-cdi.ro)
 2005-2006 - expert evaluator CNCSIS (www.cncsis.ro/experti_2006.php)

- recenzor *Journal of Dairy Science, Food chemistry, Journal of Food Processing and Preservation, Food and Chemical Toxicology, Romanian Biotechnological Letters, Innovative Romanian Food Biotechnology, Food Chemistry*

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
Limba engleză	C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat	C ₂	Utilizator experimentat	C ₁	Utilizator experimentat
Limba franceză	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	A ₂	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Președinte comisii de finalizare studii de licență și masterat specializările CEPA și CESA
 Tutoriat pentru studenții anului IV CEPA
 Colaborarea cu specialiști români și străini din domeniu, în cadrul proiectelor
 Capabilitatea de a lucra în echipe de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Management proiecte naționale și internaționale de infrastructură, didactice și de cercetare
 Implicare în activitățile administrative ale facultății SIA
 Coordonarea echipelor de studenți pentru realizarea proiectelor de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

2009-2013 Managementul unui proiect major de reabilitare a stațiilor pilot de carne, lapte, bere și a unor laboratoare de cercetare, finanțat din fonduri structurale, Programul Operațional Regional, axa 3.4 (3.000.000 euro)
 2011-2013 proiectarea, modernizarea și dotarea Stației Pilot de Produse Lactate în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows Applications: Word, Excel, PowerPoint
 Unscrambler 9.7, Minitab 16, SAS 9.1, SSPS

Alte competențe și aptitudini

din 2002-membru în Consiliul profesoral al Facultății Știința și Ingineria Alimentelor
 din 2008-director specializare program de licență- Controlul și Expertizarea Produselor Alimentare
 din 2008-director specializare program de master- Controlul și Expertizarea și Siguranța Alimentelor
 din 2008-membru în comisii de licență IPA, CEPA, CESA

Membru al asociațiilor profesionale

Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (ASIL-România) - secretar științific
 Asociația Inginerilor din Industria Alimentară din România (ASIAR)
 Asociația Inginerilor din România- (AGIR-România filiala Galați)
 Societatea Română de Bioinginerie și Biotehnologie (ASBA)
 Balkan Environmental Association - member of the Liaison Office of B.EN.A

**Proiecte de cercetare-
dezvoltare, didactice
și de infrastructură**

Internaționale - director de proiect

2007 - grant ARW-NATO, *Food Safety and Security: Global Holistic Approaches for the Future and Environmental Impacts*, Co-director: Dr. Lester Wilson, Iowa State University, USA, CBP 982868/ <http://foodsafety.ugal.ro/>.

2010-2012 – Coordonator EU- Cooperation in Higher Education and Vocational Training, EU-US ATLANTIS Programme, Policy Oriented Measure, Agreement no. 2010-2847/001-001-CPT EU-US, *Tuning and Upgrading the Food Safety Education Curricula for BSc (Tu-Be-Safe)*, <http://www.sia.ugal.ro/tu-be-safe/objectives.html>

- membru în echipa de proiect

2002-2003 - proiect EU-Marie Curie Training Site: *Enzyme kinetics during thermal and non thermal food processing* QLK1-CT-2000-60014 (14/11/2000 - 13/11/2004), programul European FP-5, KULeuven, Belgia, Facultatea de Agronomie și Biotehnologie Aplicată, Laboratorul de Tehnologie Produselor Alimentare, Universitatea KULeuven, Belgia./ <http://www.biw.kuleuven.be/imt/vdt/research/projects.htm>

2002-2013 - reprezentant al Asociației Specialiștilor în Industria Laptelui din România în proiectul ISEKI_Food 2 *Integrating Safety and Environment Knowledge In Food towards European Sustainable Development*, 226032 - CP - 1 - 2005 - 1 - PT - ERASMUS – TN. - <http://www.esb.ucp.pt/iseki/partners>

2012-2014 - FOODSEG, FP 7, KBBE.2010.2.6-01, *Strengthening cooperation in food safety research in the enlarged European Union*, <http://www.foodseg.net/>

Naționale - director de proiect

2009-2013 - *Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea și reechiparea infrastructurii educaționale universitare în vederea creării la Galați a unui pol de educație și de cercetare tehnologică în domeniul științei și ingineriei alimentelor*, RESPIA, POR Axa 3.4. (3.000.000 euro)- <http://www.sia.ugal.ro/respia/>

2006-2008 - director executiv al grantului CEEX, Modulul I, *Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi*, CALISIN- CEEX 103/01.08.2006., <http://calisin.geneze.ro/>

2002-2004 - grant At, *Cercetări privind procese biotehnologice în cursul maturării brânzeturilor în saramură*, tema nr. 2, cod CNC SIS 442.

- membru în echipa de proiect

1999-2001 - grant de tip A, *Procese de membrană utilizate la separarea și fracționarea componentelor în biotehnologie și industria alimentară* - grant CNSCU/CNFIS tip C, cod 70.

2001-2002 - grant de tip A, *Optimizarea tehnologiilor de predare și evaluare la colegiile cu profil tehnologic de industrie alimentară*, - grant CNFIS 85, contract nr. 39144.

2006-2009 - grant de tip A, *Cercetări privind stabilirea unor criterii de performanță pentru controlul și monitorizarea eficienței în punctele critice de control pe grupe de produse alimentare*, CNCSIS 515/2006.

2006-2008 - grant CEEEX, *Biotehnologii de realizare a produselor nutraceutice cu efecte în reglarea funcțiilor metabolice-Liosan*, cod 80/01.08.2006 Modulul I.

2006-2008 - grant CEEEX, *Compozite microfiltrante, soluție eficientă pentru siguranța alimentară*, Modulul I, CEEEX 303/2006.

2006-2008 - Programul Platformă de formare și cercetare interdisciplinară, *Centru integrat de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară-Bioaliment*, CNCSIS 62/2006, <http://www.bioaliment.ugal.ro/>.

2008- 2011 - grant PNII, Parteneriate, *Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum – FIBRESIG 52-132/2008*, http://www.fibresig.ugal.ro/univ_galati.html

2008- 2011 - grant PNII, Idei, *Cercetări privind stabilirea unor sisteme analitice de trasabilitate a laptelui și produselor lactate în vederea alinierii produselor românești la cerințele europene de siguranță alimentară*

Contribuții științifice

ISI Web of Knowledge & Scopus h index = 4; Google Scholar h index = 8

Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute naționale – 9

Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute internaționale – 4

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională ISI și baze de date ISI proceedings – 17, din care 4- ISI proceedings

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 25

Articole publicate în reviste din țara recunoscute CNCSIS – 6

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 12

Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 5

Articole publicate în reviste de promovare a științei din țară - 10

Studii comunicate la manifestări naționale (publicate în rezumat) – 7

Proiecte de cercetare-dezvoltare-13

Proiecte educaționale-2

Proiecte de infrastructură-1

Distincții

2008 - premiul Dumitru Moțoc al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS)- „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea *Alimente ecologice. Alimentele și sănătatea*, 2008, Ed. Academica, Galați

2005 - premiul Dumitru Moțoc al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea *Produse lactate fermentate*, Ed. Academica, Galați

